

# T23 NEWS

LOGICO Easy

# LOGICO EASY

Disponibile en version système ou autonome, LOGICO Easy est la nouvelle famille de la collection Targetti créée pour éclairer et caractériser tout environnement de bureau et d'accueil de manière discrète et élégante.





# LOGICO EASY Système

Dans la version système, LOGICO Easy permet de créer des géométries lumineuses avec des lignes de lumière qui définissent des parcours, soulignent l'architecture ou deviennent des éléments capables de décorer et de caractériser des environnements.

Disponible en trois sections (37 mm, 57 mm et 100 mm), LOGICO Easy est un système complet, polyvalent et intelligent qui offre des solutions pour l'éclairage d'urgence et différents ensembles de lumens pour répondre aux diverses exigences de conception.



#### Longueurs

• L 1200mm

• L 1500mm

• L 2400mm

• L 3000mm



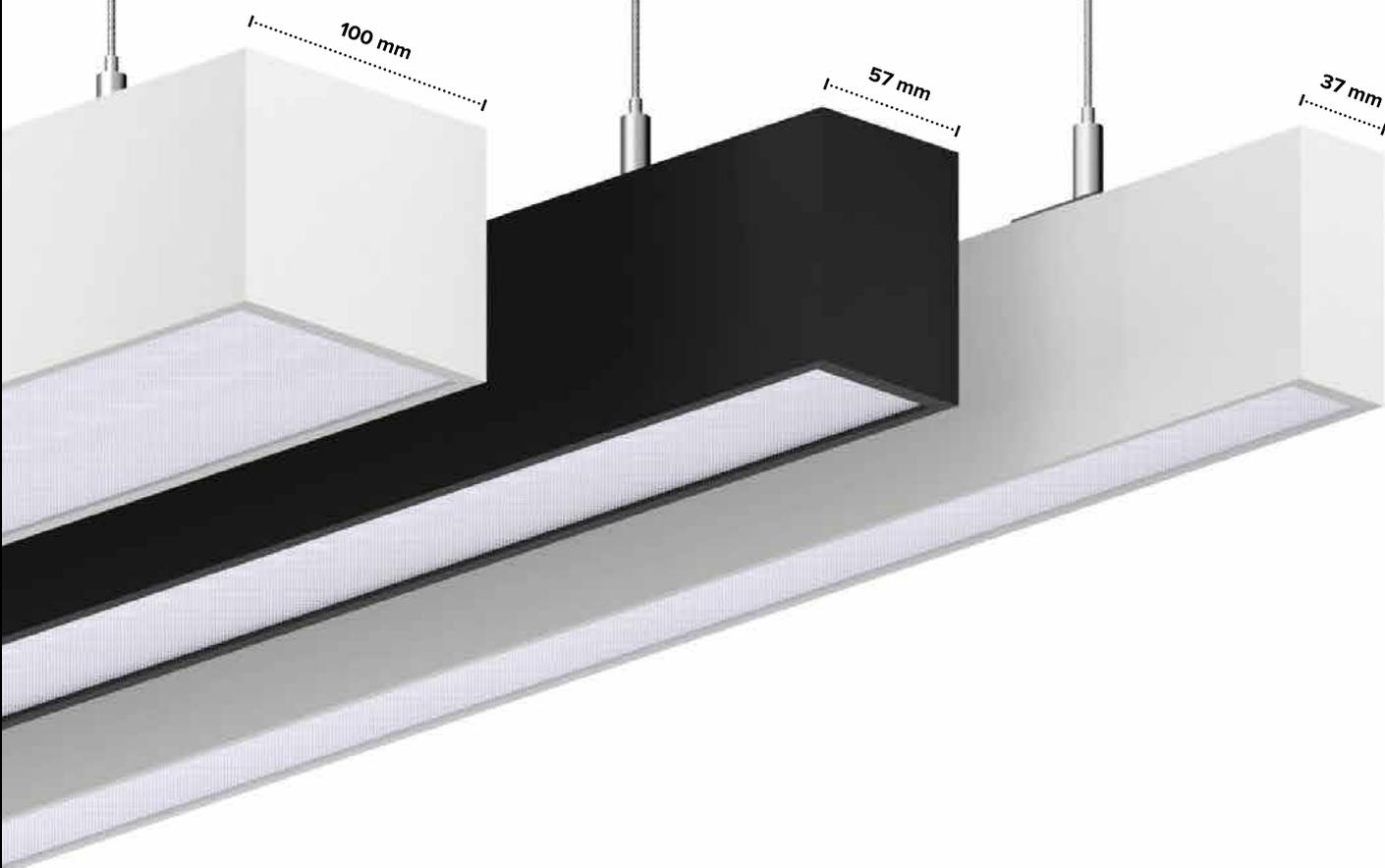
#### Secours

Luminaires disponibles avec pack d'urgence intégré (1h d'autonomie et 24h de recharge) conforme à la norme EN 60598-2-22.

LOGICO Easy 100

LOGICO Easy 57

LOGICO Easy 37



**Finitions**



Noir Intense



Blanc craie



**Température de couleur**

3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90



**Alimentation**

Électronique - DALI2



**Émission**

Directe  
Directe/Indirecte

**Sur demande:**

LOGICO Easy est disponible sur demande dans toutes les couleurs de la gamme « Easy Custom Colours ». Pour connaître le nuancier, consultez page 136 ou le site internet dans la rubrique Téléchargement.

**Sur demande:**

→ 3500K Ra80/90

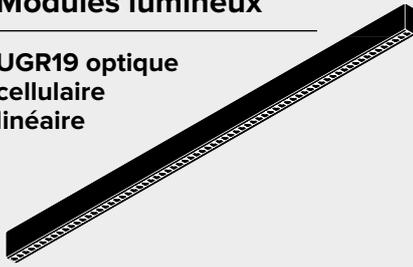
**Sur demande:**

→ Pièces 251-252-253 pour DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

# LOGICO Easy 37

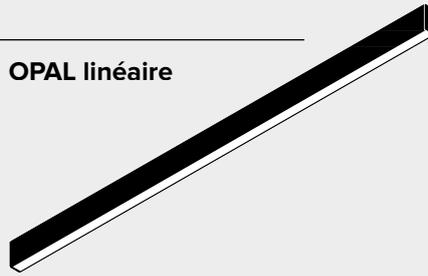
## Modules lumineux

UGR19 optique  
cellulaire  
linéaire



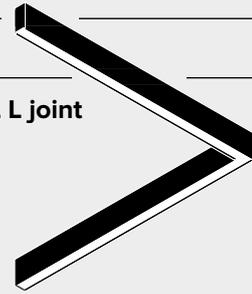
1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

OPAL linéaire



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

OPAL L joint

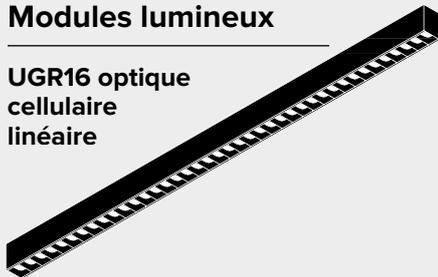


808mmx808mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

# LOGICO Easy 57

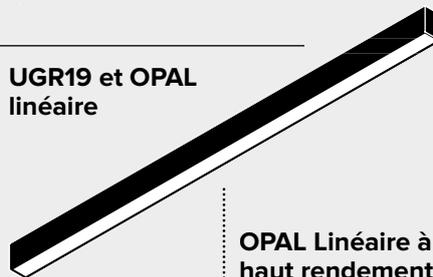
## Modules lumineux

UGR16 optique  
cellulaire  
linéaire



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm

UGR19 et OPAL  
linéaire

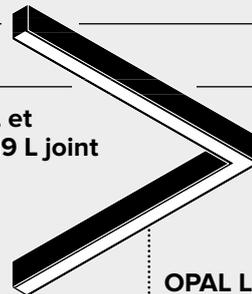


1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19

OPAL Linéaire à  
haut rendement

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

OPAL et  
UGR19 L joint



OPAL L joint à  
haut rendement

818mmx818mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19L

818mmx818mm  
À compléter avec diffuseur OPAL



Module d'éclairage  
d'urgence disponible



1500mm | 2400mm | 3000mm



1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19



1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

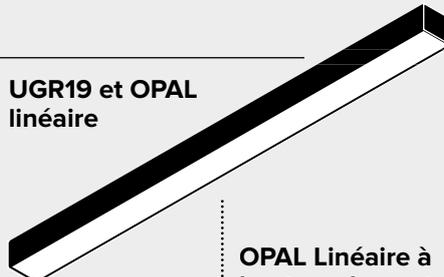
# LOGICO Easy 100

## Modules lumineux



Module d'éclairage  
d'urgence disponible

UGR19 et OPAL  
linéaire

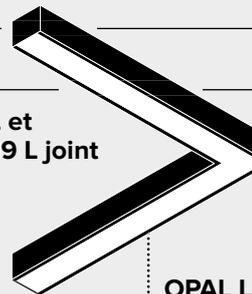


1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19

OPAL Linéaire à  
haut rendement

1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

OPAL et  
UGR19 L joint



OPAL L joint à  
haut rendement

812mmx812mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19

812mmx812mm  
À compléter avec diffuseur OPAL



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL ou UGR



1200mm | 1500mm | 2400mm | 3000mm  
À compléter avec diffuseur OPAL

---

## Écrans

---

### Écran UGR19



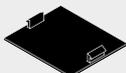
Émission directe  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Écran OPAL



Émission directe  
S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Joint pour écran



S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

---

## Accessoires

---

### Bouchons de fermeture



S1 · LOGICO Easy 37 UGR16  
S2 · LOGICO Easy 37  
M1 · LOGICO Easy 57 UGR16  
M2 · LOGICO Easy 57  
L1 · LOGICO Easy 100

### L Joint aveugle



S · LOGICO Easy 37  
808x808mm  
M · LOGICO Easy 57  
818x818mm

---

## Système de fixation

---

### Suspension



Bride avec système de réglage pour montage au suspension

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Plafonniers



Bride pour montage au plafond

S · LOGICO Easy 37  
M · LOGICO Easy 57  
L · LOGICO Easy 100

### Rosace



Boîte à borne avec 5 pôles  
60x86x22mm  
Câble d'alimentation non inclus

# Trois systèmes optiques

LOGICO Easy peut être équipé de trois systèmes optiques différents permettant de choisir entre un effet plus doux et plus diffus ou un éclairage contrôlé, idéal pour les espaces de travail.



Le système d'optique cellulaire UGR16 est une solution technique d'avant-garde qui permet un contrôle parfait de la luminance tout en garantissant de larges interdistances d'installation : les lentilles utilisées ont été conçues pour optimiser la direction du flux lumineux.

LOGICO Easy peut également être équipé de deux écrans diffuseurs plats et déroulables en PMMA : opale (OPAL) ou microprismatique (UGR19).



Dans les versions OPAL et UGR19, le système est complété par un écran plat et déroulant qui ne nécessite pas de joints visibles jusqu'à une longueur maximale de 15 mètres pour une émission lumineuse uniforme et continue.



Pour les configurations de plus de 15 mètres, il est nécessaire d'utiliser le joint accessoire approprié pour connecter deux écrans diffuseurs.

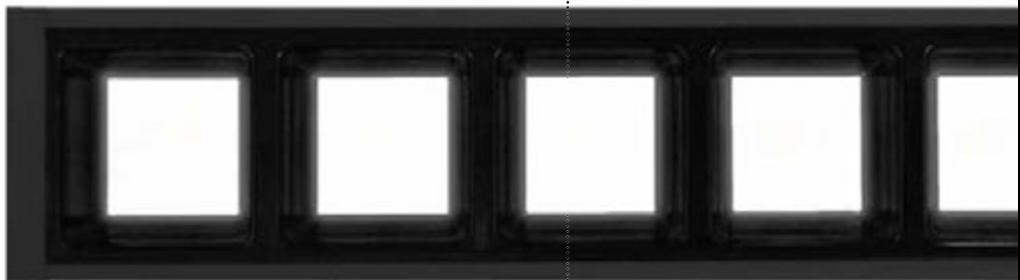
	UGR 16	UGR 19	OPAL
LOGICO Easy 37		✓	✓
LOGICO Easy 57	✓	✓	✓
LOGICO Easy 100		✓	✓

Échelle  
1:1

#### Optique UGR19

Les optiques cellulaires UGR19 pour Logico Easy 37 sont disponibles en deux variantes de couleur : blanc avec  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  et noir avec  $L65 < 200 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464).

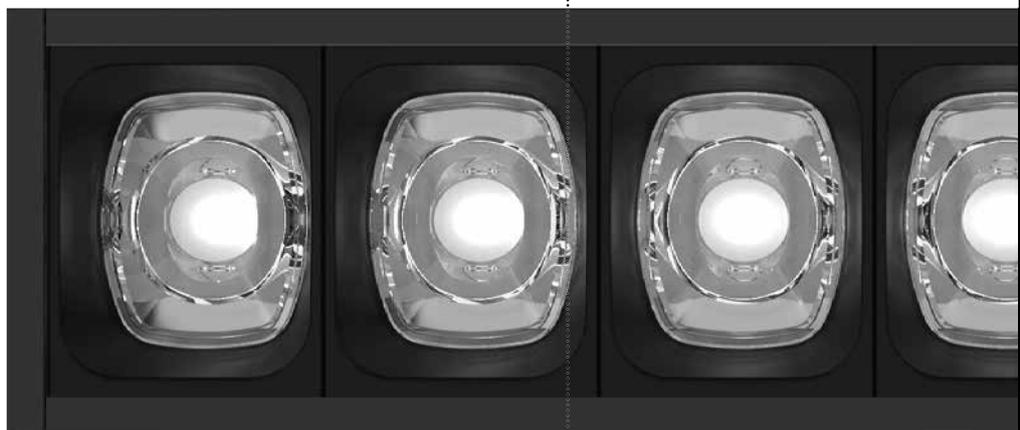
37 mm



#### Optique UGR16

Les optiques cellulaires UGR16 -  $L65 < 1500 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - ont été conçues pour optimiser la direction et le contrôle du flux lumineux et minimiser l'éblouissement.

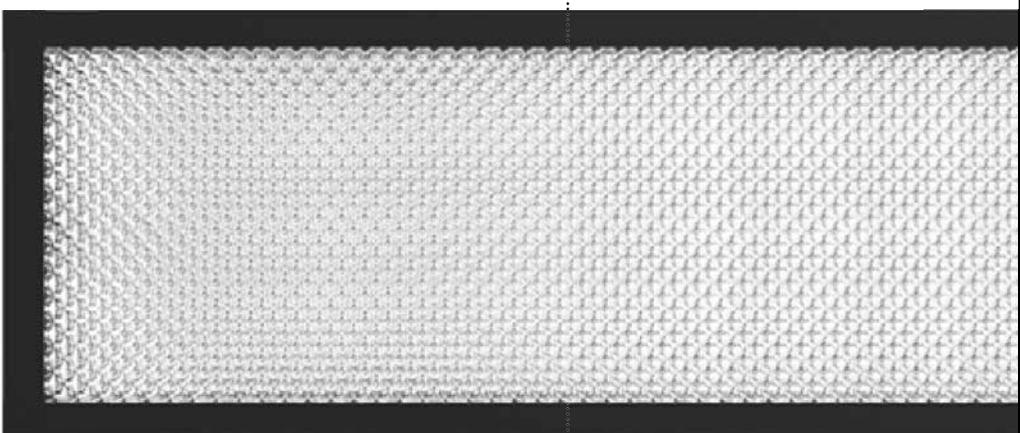
57 mm



#### Écran UGR19

L'écran diffuseur UGR19 avec  $UGR < 19$  et  $L65 < 3000 \text{ cd/m}^2$  (EN-12464) - est spécialement conçu pour les zones de travail, où une tâche visuelle plus exigeante est requise. Il trouve son utilisation idéale là où il est nécessaire d'assurer un confort visuel élevé.

57 mm



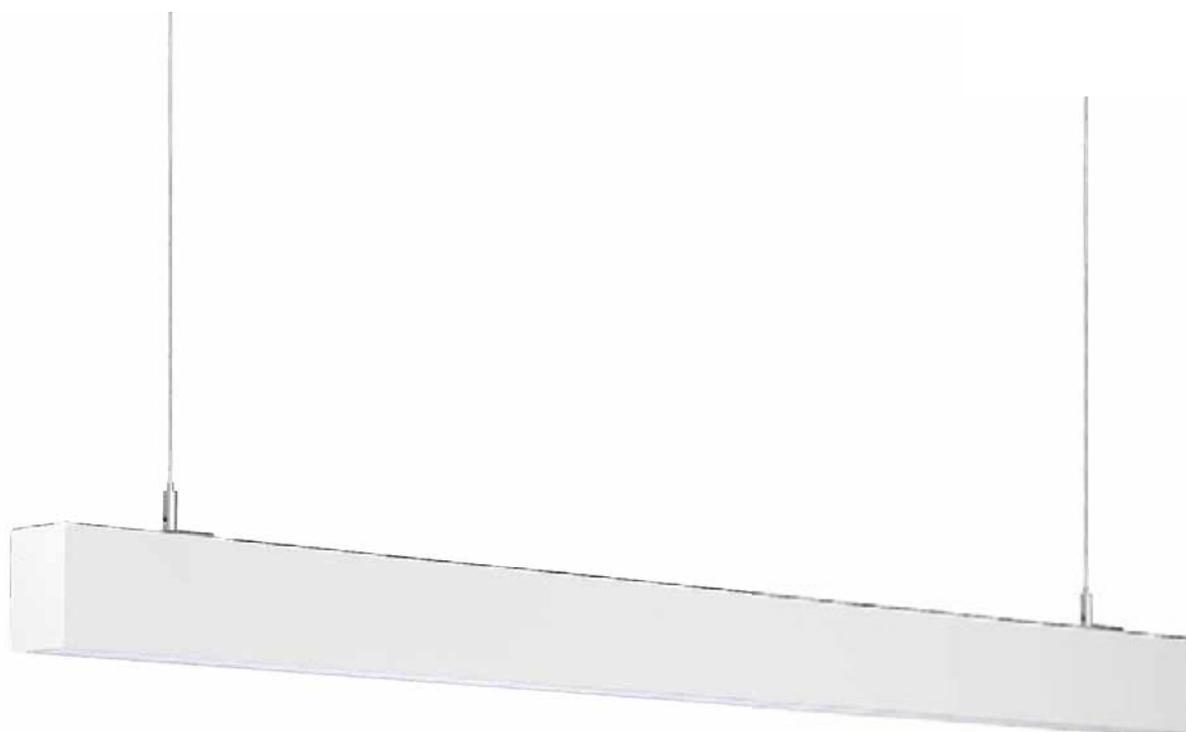
#### Écran OPAL

L'écran diffuseur OPAL est indiqué pour les environnements où un éclairage doux et diffus est nécessaire pour un excellent confort visuel et une protection totale des sources.

57 mm



Les modules d'éclairage LOGICO Easy sont disponibles en version double, à émission directe ou à émission directe/indirecte, assurant un éclairage continu dans les différentes configurations possibles.



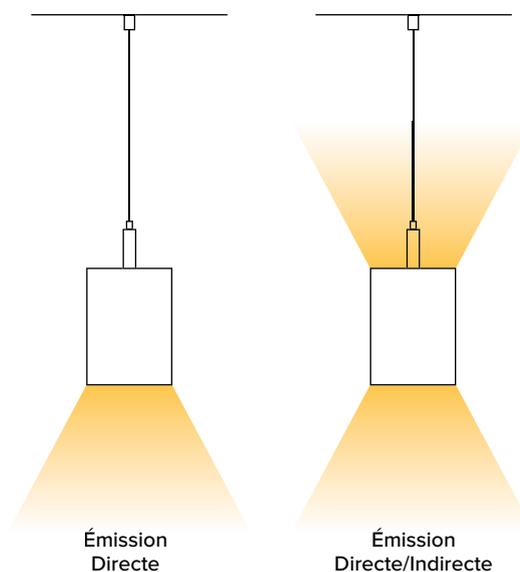
Les appareils à émission directe/indirecte sont équipés d'un écran diffuseur supérieur en polycarbonate translucide. Pour optimiser l'effet de continuité lumineuse et éviter les zones d'ombre, la surface d'émission indirecte a la même longueur que la surface d'émission directe.



Commande électronique ON-OFF : bornier à 3 pôles, allumage unique. Double allumage sur demande



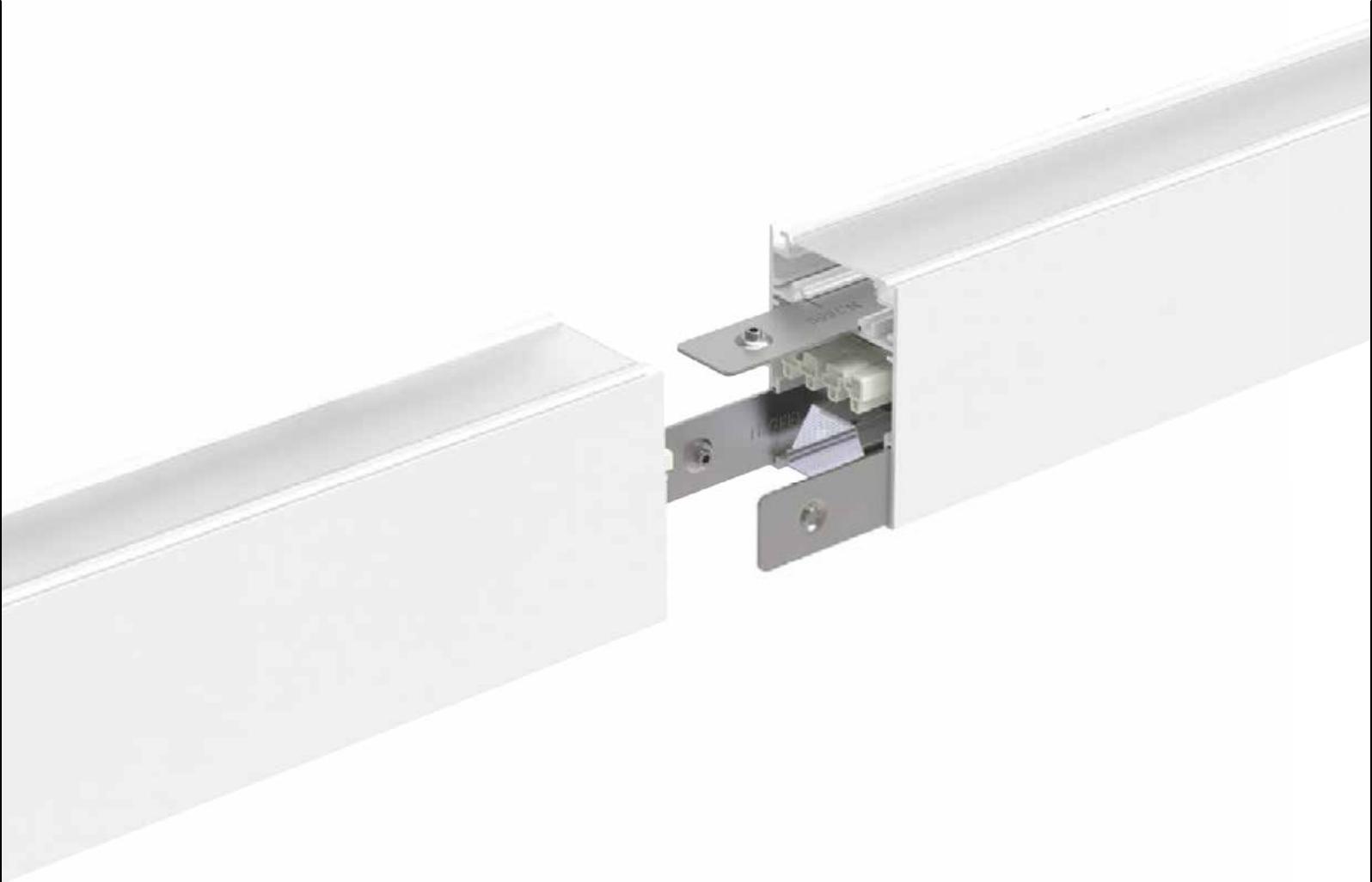
Commande DALI2 : bornier à 5 pôles, commutation directe/indirecte indépendante via l'adressage du système DALI.



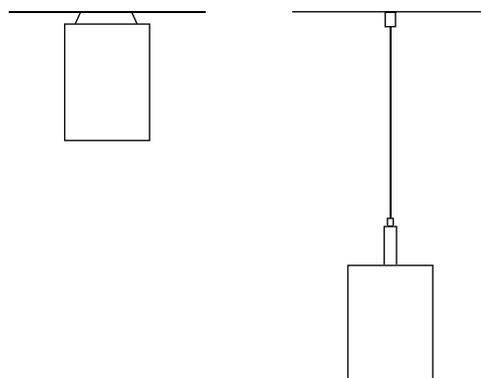
## Simple et facile

Le système Easy Connection qui équipe les modules d'éclairage permet une installation rapide et facile. La connexion électrique est assurée par des connecteurs mâle/femelle spéciaux. Chaque module est déjà équipé de joints

mécaniques garantissant une réduction considérable des temps d'installation. Pour l'alimentation électrique d'une configuration de système, il est possible d'utiliser un seul bornier placé au début ou à la fin de la ligne.



LOGICO EASY peut être installé en surface ou suspendu grâce aux accessoires correspondants.



Bride pour montage au plafond



Bride pour montage au suspension

# LOGICO Easy | Système

## Module linéaire 37mm | OPAL



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
  *à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86	M - Directe	Z - 1168mm - 24W - 1789lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1458mm - 29W - 2338lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		X - 2336mm - 47W - 3579lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 58W - 4476lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directe+Indirecte	Z - 1168mm - 46W - 3902lm				
		Y - 1458mm - 57W - 4927lm				
		X - 2336mm - 94W - 7804lm				
		W - 2916mm - 114W - 9854lm				

## Modules en L 37mm | OPAL



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
  *à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86	M - Directe	V - 808x808mm - 31W - 2642lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
	B - Directe+Indirecte	V - 808x808mm - 56W - 4938lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
			<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 37mm | Optique cellulaire UGR19



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
	M - Directe	Z - 1120mm - 19W - 2439lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1400mm - 23W - 3048lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		X - 2239mm - 35W - 4877lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2799mm - 43W - 6096lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directe+Indirecte	Z - 1120mm - 36W - 3973lm				
		Y - 1400mm - 46W - 5156lm				
		X - 2239mm - 68W - 7945lm				
		W - 2799mm - 88W - 10313lm				

• Pour les configurations angulaires avec les modules linéaires Logico Easy UGR19, utiliser l'accessoire de joint aveugle en forme de L (voir p. 86).

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T001 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 37mm OPAL - Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>840 = +5%</b></li> <li><b>930 = -19%</b></li> <li><b>940 = -14%</b></li> </ul> Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.

# LOGICO Easy | Système

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
  *à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86	M - Directe	Z - 1168mm - 28W - 2190lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1458mm - 33W - 2738lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		X - 2336mm - 55W - 4380lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 66W - 5475lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directe+Indirecte	Z - 1168mm - 50W - 4789lm				
		Y - 1458mm - 62W - 6046lm				
		X - 2336mm - 101W - 9578lm				
		W - 2916mm - 125W - 12091lm				

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%

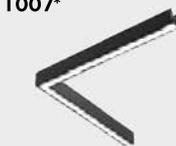


Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
  *à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86	M - Directe	Y - 1458mm - 34W - 2709lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		X - 2336mm - 56W - 4335lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		W - 2916mm - 67W - 5418lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
	B - Directe+Indirecte	X - 2336mm - 102W - 9578lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
		W - 2916mm - 126W - 12091lm				

• Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.

## Modules en L 57mm | OPAL High Output



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
  *à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86	M - Directe	V - 818x818mm - 37W - 3046lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
				D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
	B - Directe+Indirecte	V - 818x818mm - 61W - 5871lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
				<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T005 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 57mm OPAL High Output Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	• Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830). • Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.	Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.  <b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b>

# LOGICO Easy | Système

## Module linéaire 57mm



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86</p>	<b>M</b> - Directe	<b>Z</b> - 1168mm - 18W - 1543lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>Y</b> - 1458mm - 23W - 2058lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense	
		<b>X</b> - 2336mm - 33W - 3087lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		<b>W</b> - 2916mm - 44W - 4116lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>Z</b> - 1168mm - 41W - 4142lm				
		<b>Y</b> - 1458mm - 52W - 5366lm				
		<b>X</b> - 2336mm - 78W - 8285lm				
		<b>W</b> - 2916mm - 100W - 10732lm				

## Module linéaire 57mm | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86</p>	<b>M</b> - Directe	<b>Y</b> - 1458mm - 24W - 2058lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>X</b> - 2336mm - 34W - 3087lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense	
		<b>W</b> - 2916mm - 45W - 4116lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>X</b> - 2336mm - 79W - 8285lm				
		<b>W</b> - 2916mm - 101W - 10732lm				

- Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.



## Modules en L 57mm

Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86</p>	<b>M</b> - Directe	<b>V</b> - 818x818mm - 23W - 2015lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense	
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>V</b> - 818x818mm - 47W - 4840lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
			<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T008 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 57mm - Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OPAL 3000K Ra80 (code 830)</li> <li>• Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul> <p><b>840</b> = +5% <b>930</b> = -19% <b>940</b> = -14%</p>	Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.

## Module linéaire 57mm | Optique cellulaire UGR16



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
	<b>M</b> - Directe	<b>Z</b> - 1174mm - 14W - 1713lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>Y</b> - 1468mm - 18W - 2143lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense	
		<b>X</b> - 2348mm - 27W - 3471lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		<b>W</b> - 2935mm - 33W - 4285lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>Z</b> - 1174mm - 37W - 4379lm				
		<b>Y</b> - 1468mm - 47W - 5536lm				
		<b>X</b> - 2348mm - 71W - 8802lm				
		<b>W</b> - 2935mm - 89W - 11071lm				

- Pour les configurations angulaires avec les modules linéaires UGR16, utiliser l'accessoire de joint aveugle en forme de L (voir p. 86).

## Module linéaire 57mm | Optique cellulaire UGR16 | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
	<b>M</b> - Directe	<b>Y</b> - 1468mm - 19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>X</b> - 2348mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense	
		<b>W</b> - 2935mm - 34W - 4285lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>X</b> - 2348mm - 72W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
		<b>W</b> - 2935mm - 90W - 11071lm				

- Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.
- Pour les configurations angulaires avec les modules linéaires UGR16, utiliser l'accessoire de joint aveugle en forme de L (voir p. 86).

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T027 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 57mm UGR16 - Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>• Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul> <p><b>840</b> = +5% <b>930</b> = -19% <b>940</b> = -14%</p>	Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.

# LOGICO Easy | Système

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output

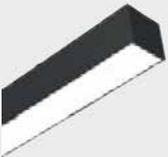


Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86</p>	M - Directe	Z - 1168mm - 40W - 3637lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1458mm - 49W - 4547lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		X - 2336mm - 82W - 7274lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 99W - 9093lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directe+Indirecte	Z - 1168mm - 63W - 6303lm				
		Y - 1458mm - 78W - 7940lm				
		X - 2336mm - 127W - 12605lm				
		W - 2916mm - 158W - 15879lm				

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86</p>	M - Directe	Z - 1168mm - 41W - 3637lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1458mm - 50W - 4547lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
		X - 2336mm - 83W - 7274lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 100W - 9093lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	B - Directe+Indirecte	X - 2336mm - 128W - 12605lm				
		W - 2916mm - 159W - 15879lm				

- Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.

## Modules en L 100mm | OPAL High Output



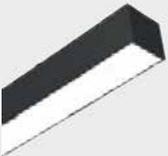
Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
 <p>*à compléter avec diffuseur OPAL voir p.86</p>	M - Directe	V - 812x812mm - 53W - 5085lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie	
		Y - 1458mm - 49W - 4547lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense	
	B - Directe+Indirecte	V - 812x812mm - 78W - 7983lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		W - 2916mm - 99W - 9093lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T011 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 100mm OPAL High Output - Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>• Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul> <p><b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b></p>	Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.

# LOGICO Easy | Système

## Module linéaire 100mm

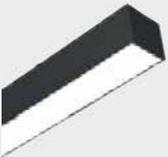


Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
<b>T014*</b>  *à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86	<b>M</b> - Directe	<b>Z</b> - 1168mm - 29W - 2964lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>Y</b> - 1458mm - 39W - 3952lm	<b>840</b> - Ra80 4000K			
		<b>X</b> - 2336mm - 58W - 5928lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		<b>W</b> - 2916mm - 77W - 7904lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>Z</b> - 1168mm - 52W - 5630lm			<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		<b>Y</b> - 1458mm - 68W - 7345lm				
		<b>X</b> - 2336mm - 103W - 11259m				
		<b>W</b> - 2916mm - 133W - 14690lm				

## Module linéaire 100mm | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur	
<b>T015*</b>  *à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86	<b>M</b> - Directe	<b>Z</b> - 1168mm - 30W - 2964lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie	
		<b>Y</b> - 1458mm - 40W - 3952m	<b>840</b> - Ra80 4000K			
		<b>X</b> - 2336mm - 59W - 5928lm	<b>930</b> - Ra90 3000K			
		<b>W</b> - 2916mm - 78W - 7904lm	<b>940</b> - Ra90 4000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>X</b> - 2336mm - 104W - 11259lm			<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		<b>W</b> - 2916mm - 134W - 14690lm				

- Pour les modules préparés pour l'éclairage de secours, prévoir une alimentation séparée pour le bloc-batterie.

## Modules en L 100mm



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
<b>T016*</b>  *à compléter avec diffuseur OPAL ou UGR19 voir p.86	<b>M</b> - Directe	<b>V</b> - 812x812mm - 40W - 3940lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		<b>840</b> - Ra80 4000K			
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	<b>V</b> - 812x812mm - 65W - 6838lm	<b>930</b> - Ra90 3000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		<b>940</b> - Ra90 4000K			

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T014 MZ 830 EL DB</b> Module linéaire 100mm - Directe 1168mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions OIPAL3000K Ra80 (code 830)</li> <li>• Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul> <p><b>840 = +5%</b> <b>930 = -19%</b> <b>940 = -14%</b></p>	Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.

# LOGICO Easy | Système

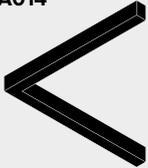
## Diffuseur UGR19 | Émission directe

Produit	Version	Dimensions
A001 	M - LOGICO Easy 57	L1 - 6m
	L - LOGICO Easy 100	L2 - 9m L3 - 15m

## Diffuseur OPAL | Émission directe

Produit	Version	Dimensions
A002 	S - LOGICO Easy 37	L1 - 6m
	M - LOGICO Easy 57	L2 - 9m
	L - LOGICO Easy 100	L3 - 15m

## Joint aveugle en forme de L

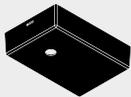
Produit	Version	Driver	Couleur
A014 	S - LOGICO Easy 37   808x808mm	EL - Électronique	W - Blanc Craie
	M - LOGICO Easy 57   818x818mm	D2 - DALI2	B - Noir Intense

## Bouchons de fermeture (2 pièces)

Produit	Version	Couleur
A003 	S1 - LOGICO Easy 37 UGR19	W - Blanc Craie
	S2 - LOGICO Easy 37 OPAL	B - Noir Intense
	M1 - LOGICO Easy 57 UGR16	
	M2 - LOGICO Easy 57 OPAL / UGR19	
	L1 - LOGICO Easy 100	

## Rosace avec bornier à 5 pôles

60x86x22mm

Produit	Couleur
A004 	W - Blanc Craie
	B - Noir Intense

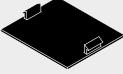
• Câble d'alimentation non inclus

Exemple de code

**A001 M L1**  
Diffuseur UGR19 - LOGICO Easy 57 - 6m

# LOGICO Easy | Système

## Joint pour écrans

Produit	Version	Couleur
<b>A005</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37	<b>W</b> - Blanc Craie
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57	<b>B</b> - Noir Intense
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100	

- A utiliser pour les configurations de plus de 15 mètres

## Bride pour montage au plafond (2 pièces)

Produit	Version
<b>A006</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

## Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces)

Produit	Version
<b>A007</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37
	<b>M</b> - LOGICO Easy 57
	<b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

## Câble de suspension (2 pièces)

Produit	Version
<b>A008</b>	<b>Z</b> - 0.5M
	<b>Y</b> - 1M
	<b>X</b> - 2M
	<b>W</b> - 3M
	<b>V</b> - 4M
	<b>U</b> - 5M
<b>T</b> - 6M	

## Bloc de connexion (fiche/prise)

Produit	Version
<b>A009</b>	<b>Z</b> - 3 pôles ON/OFF Toutes les versions
	<b>Y</b> - 5 pôles DALI LOGICO Easy 37
	<b>X</b> - 5 pôles DALI LOGICO Easy 57 LOGICO Easy 100

- 1 pour chaque module d'alimentation

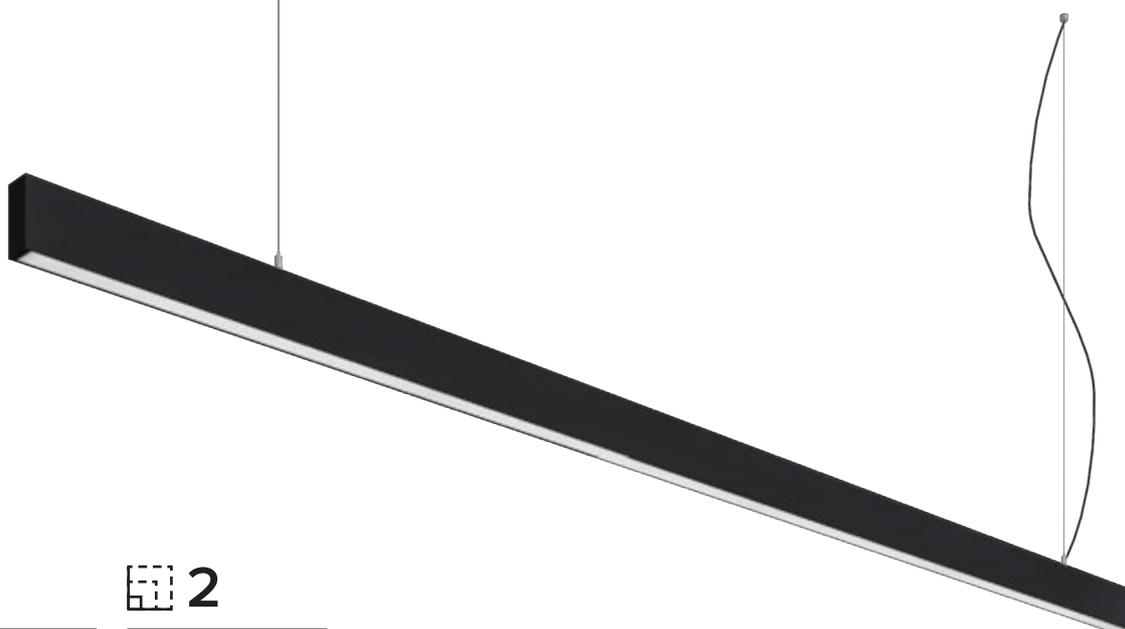
### Exemple de code

**A005 S W**  
Joint pour écrans - LOGICO Easy 37 - Blanc Craie

# LOGICO EASY Stand Alone

Dans sa version autonome, LOGICO EASY est une solution idéale pour l'éclairage linéaire des espaces de travail et d'accueil.

LOGICO Easy Stand Alone est disponible en trois variantes, avec une section de 37 mm, 57 mm ou 100 mm, pour une offre complète qui comprend des solutions à haute émission et des luminaires avec le pack d'urgence inclus.



3

**Versions**  
37mm  
57mm  
100mm

2

**Longueurs**

L 1500mm  
L 2400mm

2

**Finitions**

● Noir Intense

○ Blanc Craie

2

**Température de couleur**

3000K Ra80/90  
4000K Ra80/90

⚡

**Alimentation**

Électronique —  
DALI2

☀

**Émission**

Directe  
Directe + Indirecte

Commande électronique ON-OFF : allumage unique.  
Commande DALI2 : commutation directe/indirecte indépendante

🚰

**Secours**

Luminaires disponibles avec pack d'urgence intégré (1h d'autonomie et 24h de recharge) conforme à la norme EN 60598-2-22.

**Sur demande:**

LOGICO Easy est disponible sur demande dans toutes les couleurs de la gamme « Easy Custom Colours ». Pour connaître le nuancier, consultez page 136 ou le site internet dans la rubrique Téléchargement.

**Sur demande:**

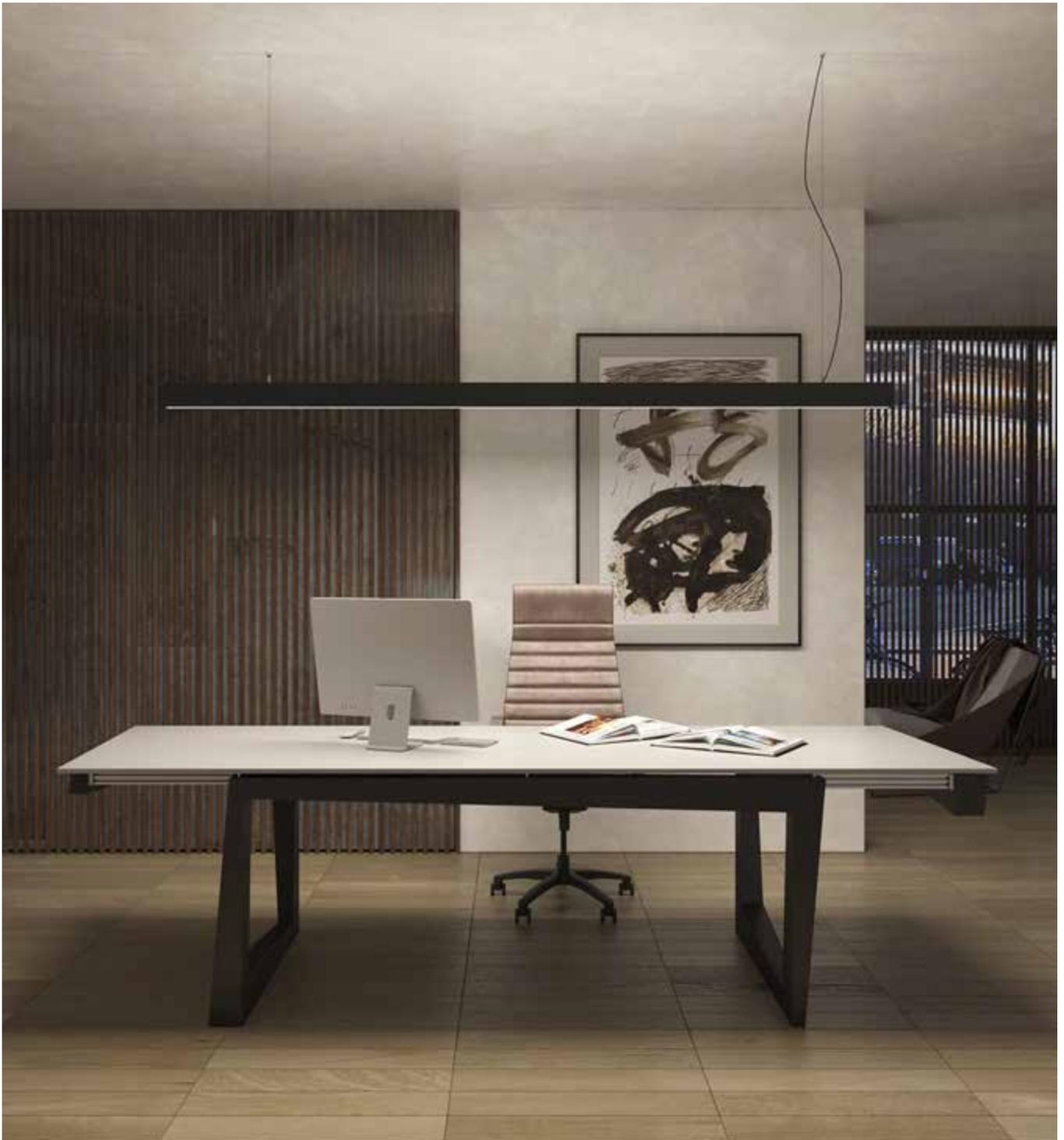
→ 3500K Ra80/90

**Sur demande:**

→ Pièces 251-252-253 pour DALI2  
→ DALI2 PUSH DIM

**Sur demande:**

→ Commande électronique ON-OFF : double allumage.



Grâce à la conception précise de l'optique, chaque appareil **LOGICO EASY** est très performant et permet une excellente uniformité de l'éclairage des surfaces, même avec de grandes interdistances d'installation.

	UGR 16	UGR 19	OPAL
<b>LOGICO Easy 37</b>		✓	✓
<b>LOGICO Easy 57</b>	✓	✓	✓
<b>LOGICO Easy 100</b>		✓	✓

**LOGICO EASY**

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 37mm | OPAL



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1462mm - 29W - 2478lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2340mm - 47W - 3963lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 57W - 5167lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 94W - 8188lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 37mm | Optique cellulaire UGR19



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1404mm - 23W - 3048lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2243mm - 35W - 4877lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1404mm - 46W - 5156lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2243mm - 68W - 7945lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T017 MY 830 EL DB</b> Module linéaire 37mm OPAL - Directe - 1458mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.</li> <li>Câble d'alimentation non inclus.</li> </ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1462mm - 33W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2340mm - 55W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 62W - 6046lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 101W - 9578lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | OPAL High Output | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1462mm - 34W - 2738lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2340mm - 56W - 4380lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 63W - 6046lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 102W - 9578lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | UGR19



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1462mm - 23W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2340mm - 33W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1462mm- 52W - 5338lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 78W - 8243lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | UGR19 | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1462mm - 24W - 2030lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2340mm - 34W - 3045lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1462mm- 53W - 5338lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2340mm - 79W - 8243lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T019 MY 830 EL DB</b> Module linéaire 57mm OPAL High Output - Directe - 1458mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.</li> <li>Câble d'alimentation non inclus.</li> </ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 57mm | Optique cellulaire UGR16



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1472mm -18W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2352mm - 27W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1472mm- 47W - 5536lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 71W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 57mm | Optique cellulaire UGR16 | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
	M - Directe	Y - 1472mm -19W - 2143lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	EL - Électronique	PW - Blanc Craie
		X - 2352mm - 28W - 3471lm	<b>840</b> - Ra80 4000K	D2 - DALI2	DB - Noir Intense
	B - Directe+Indirecte	Y - 1472mm- 48W - 5536lm	<b>930</b> - Ra90 3000K		
		X - 2352mm - 72W - 8802lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T029 MY 830 EL DB</b> Module linéaire 57mm UGR16 - Directe - 1458mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.</li> <li>Câble d'alimentation non inclus.</li> </ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output

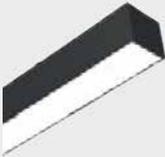


Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
<b>T023</b> 	<b>M</b> - Directe	Y - 1462mm - 49W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		X - 2340mm - 82W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 78W - 7940lm	<b>930</b> - Ra90 3000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		X - 2340mm - 127W - 12605lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | OPAL High Output | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
<b>T024</b> 	<b>M</b> - Directe	Y - 1462mm - 50W - 4547lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		X - 2340mm - 83W - 7274lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 79W - 7940lm	<b>930</b> - Ra90 3000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		X - 2340mm - 128W - 12605lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | UGR19



Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
<b>T025</b> 	<b>M</b> - Directe	Y - 1462mm - 39W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		X - 2340mm - 58W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 68W - 7221lm	<b>930</b> - Ra90 3000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		X - 2340mm - 103W - 11073lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

## Module linéaire 100mm | UGR19 | Secours

Autonomie 1h/Recharge 24h | Flux lumineux en urgence 10%



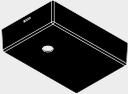
Produit	Émission	Version	Ra+K	Driver	Couleur
<b>T026</b> 	<b>M</b> - Directe	Y - 1462mm - 40W - 3828lm	<b>830</b> - Ra80 3000K	<b>EL</b> - Électronique	<b>PW</b> - Blanc Craie
		X - 2340mm - 59W - 5742lm	<b>840</b> - Ra80 4000K		
	<b>B</b> - Directe+Indirecte	Y - 1462mm - 69W - 7221lm	<b>930</b> - Ra90 3000K	<b>D2</b> - DALI2	<b>DB</b> - Noir Intense
		X - 2340mm - 104W - 11073lm	<b>940</b> - Ra90 4000K		

Exemple de code	Valeurs de référence	Remarque
<b>T023 MY 830 EL DB</b> Module linéaire 100mm OPAL High Output - Directe - 1458mm - Ra80 3000K - Électronique - Noir Intense	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les tableaux indiquent les valeurs nominales de flux se référant aux versions 3000K Ra80 (code 830).</li> <li>Les valeurs de flux des versions directes+indirectes se réfèrent à l'émission totale du luminaire.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans les versions Direct+Indirect, le diffuseur supérieur en polycarbonate translucide est inclus.</li> <li>Câble d'alimentation non inclus.</li> </ul>

# LOGICO Easy | Stand Alone

## Rosace avec bornier à 5 pôles

60x86x22mm

Produit	Couleur
<b>A004</b> 	<b>W</b> - Blanc Craie <b>B</b> - Noir Intense

- Câble d'alimentation non inclus

## Bride pour montage au plafond (2 pièces)

Produit	Version
<b>A006</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

## Bride avec système de réglage pour montage au suspension (2 pièces)

Produit	Version
<b>A007</b> 	<b>S</b> - LOGICO Easy 37 <b>M</b> - LOGICO Easy 57 <b>L</b> - LOGICO Easy 100

- Deux supports sont nécessaires pour chaque module d'éclairage.

## Câble de suspension (2 pièces)

Produit	Version
<b>A008</b>	<b>Z</b> - 0.5M <b>Y</b> - 1M <b>X</b> - 2M <b>W</b> - 3M <b>V</b> - 4M <b>U</b> - 5M <b>T</b> - 6M

### Exemple de code

**A004 W**  
Rosace avec bornier à 5 pôles - Blanc Craie



**LOGICO EASY**

## Prescriptions et informations

Tous les appareils de la collection Targetti ont été conçus et réalisés en conformité avec la Norme européenne EN60598-1 en ce qui concerne les prescriptions de sécurité des appareils d'éclairage.



Tous les appareils sont fabriqués en conformité aux directives suivantes:

- Directive EMC 2014/30/EU
- Directive LV 2014/35/EU
- Directive RoHS 2011/65/EU

## Sauf indication différente

- tous les luminaires sont fournis sans lampe;
- tous les appareils sont vendus séparément;
- toutes les mesures sont données en mm;
- tous les luminaires en très basse tension sont fournis sans transformateur;
- En ce qui concerne les produits de classe II, les performances sont garanties uniquement avec l'utilisation d'alimentations électroniques et de drivers indiqués dans le catalogue.



**TARGETTI SANKEY SpA**  
Certifiée ISO 9001 n° 9130. TAR1  
Certifiée ISO 14001 n° IT319206

La marque Enec, les certifications ISO 9001 et ISO 14001 et le label CE sont la garantie que les activités effectuées à l'intérieur des établissements de la société sont organisées suivant des procédures contrôlées qui permettent d'assurer des niveaux de qualité constants.

Laboratoire reconnu conformément à la norme ISO 17025.

## Ouverture de faisceau

from	to	beam	
5°	10°	Narrow Spot	<b>NSP</b>
11°	25°	Spot	<b>SP</b>
26°	40°	Flood	<b>FL</b>
41°	50°	Medium Wide Flood	<b>MWFL</b>
51°	70°	Wide Flood	<b>WFL</b>
71°	120°	Very Wide Flood	<b>VWFL</b>
		Wall Washer	<b>WW</b>
		Narrow Asymmetric	<b>N. ASYM</b>
		Asymmetric	<b>ASYM</b>

## Consorzio ecolight

Targetti Sankey Spa adhère au consortium Ecolight constitué en 2004 (D.Lgs. 49/2014) pour satisfaire aux dispositions de la Directive Européenne transposée en Italie comme Directive Européenne RAEE 2012/19/UE pour la gestion, la récupération et le traitement des appareils électriques, électroniques, piles et accumulateurs usés dans le respect de toutes les réglementations en vigueur.

Les couleurs des produits présentés dans ce catalogue sont reproduites le plus fidèlement possible dans les limites techniques de l'impression. La société se réserve le droit de modifier ses produits sans aucun préavis. Toute reproduction, même partielle de ce catalogue, est interdite. Les produits figurant dans ce catalogue sont protégés par un ou plusieurs brevets italiens ou internationaux. La société se réserve le droit d'engager des poursuites judiciaires à l'égard de tout éventuel sujet imitant les produits.

## Légende Icônes



Appareil de classe I dans lequel la protection contre la décharge électrique est garantie par les connexions des parties conductrices accessibles à un conducteur de protection (mise à terre).



Appareil de classe II (double isolation) doublement protégé contre le contact accidentel par l'utilisateur des parties sous tension.



Appareil de classe III prévu pour la connexion à des circuits à très basse tension.



Degré de protection contre les corps solides et liquides.



Degré de protection - Partie encastrée.  
Degré de protection - Partie apparente.



Degré de résistance aux chocs.

## Symboles particuliers



Longueur du câble.



Praticable.



Appareils « Flicker free » qui présentent des paramètres inférieurs au seuil minimum de visibilité  $Pst_{LM} \leq 1$  et  $SVM \leq 0,4$  (IEC TR 61547-1 et IEC TR 63158).



Les LED avec un indice  $Ra_{..}$  sont disponibles à la demande s'ils ne sont pas sur le catalogue.



Des températures de couleur différentes sont disponibles à la demande.



La finition personnalisée au choix entre la gamme Colours Targetti et les RAL indiqués dans le dossier des couleurs sont téléchargeables en ligne dans la section « téléchargement ».



Traitement de cataphorèse réalisé à la demande.



Alimentation



Fourni à la demande avec une alimentation de 110-277 Vac, intégrée ou à distance.



Module d'éclairage d'urgence disponible

### Remarque

- Pour les traitements et versions sur demande, contactez la société.
- Les performances rapportées sur les produits se réfèrent à l'utilisation des drivers recommandés.
- Les drivers sélectionnés par Targetti rendent les luminaires « Flicker Safe ».

